



Redes para pequeñas empresas: Actualización a Aruba Instant On 1960 desde la serie de switches HPE OfficeConnect 1950

¿Está preparada su red para conectarse con la gran cantidad de nuevos dispositivos del IoT rápidamente y con seguridad, para manejar cargas de trabajo mayores y para permitirle gestionar y asegurar su propia eficiencia?

Debido a sus presupuestos ajustados y a su experiencia técnica limitada, las empresas tienen dificultades para mantener el ritmo que impone en la red la proliferación de dispositivos y aplicaciones que hacen un uso intensivo del ancho de banda. Para optimizar tanto el rendimiento como la inversión, las pequeñas empresas deben buscar soluciones de red de próxima generación que sean rentables.

Prepare su red para las necesidades futuras con la nueva serie de switches Aruba Instant On 1960. La serie de switches Aruba Instant On 1960 es una solución cableada asequible y fácil de usar que admite aplicaciones de TI, móviles y en la nube. Estos switches apilables avanzados gestionados de forma inteligente, con configuración fija y que alcanzan velocidades de gigabits están diseñados para empresas pequeñas y en crecimiento, por lo que son asequibles y fáciles de implementar. Pueden ampliarse conforme va creciendo la empresa, pues añadir empleados, dispositivos y aplicaciones resulta sumamente sencillo. Los switches Aruba Instant On 1960 están concebidos para gestionar las actuales aplicaciones que hacen un uso intensivo del ancho de banda, como las conferencias de voz y vídeo, por lo que permiten disfrutar de una conectividad uniforme que mejora la experiencia de usuario y el rendimiento de las aplicaciones.

PRINCIPALES VENTAJAS

- **Alto rendimiento:** Serie de switches Ethernet de capa 2+ gestionados de forma inteligente, lista para implementar en modelos PoE y no PoE de 24 y 48 puertos (PoE de clase 4 y 6) y un switch de agregación de 12 puertos y 10 Gbps
- **Modelos PoE:** Ofrecen una potencia de hasta 30 W PoE para dispositivos PoE de clase 4, como puntos de acceso, y una alimentación PoE de hasta 60 W para dispositivos PoE de clase 6, como cámaras con funciones de visión panorámica/inclinación/zoom
- **Instalación sencilla:** Los switches Instant On se detectarán automáticamente al disponer de una red Wi-Fi Instant On
- **Implantación silenciosa:** Modelo de 24 puertos no PoE compacto y sin ventilador para entornos sensibles al sonido
- **Una sola interfaz:** Configuración y supervisión mediante portal web o aplicación móvil, igual que para los puntos de acceso Instant On
- **Tranquilidad:** Garantía limitada de por vida significa que Aruba le respalda ahora y en el futuro

POR QUÉ ACTUALIZAR

- Los modos de apilamiento flexibles admiten el apilamiento mediante modos de apilamiento locales y gestionados en la nube
- Modos de gestión flexibles con la gestión en la nube Instant On (a través de la aplicación móvil o el portal web) y la interfaz gráfica de usuario web local (con una experiencia de usuario mejorada)
- Asignación de alimentación PoE superior (hasta 600 W) en un modelo PoE de 48 puertos para conectar los dispositivos de alta potencia (cámaras de vigilancia, cerraduras de puertas y otros dispositivos del IoT) sin necesidad de utilizar cableados eléctricos aparte
- Los switches incluyen una etiqueta de carga que facilita la integración en la nube a través de la aplicación móvil Instant On
- Admite el apilamiento híbrido que permite conectar switches de acceso y de agregación en una única pila
- Ancho de banda de apilamiento mejorado de hasta 80 Gbps

Aruba Instant On 1960 incluye cinco modelos diferentes y todos ellos ofrecen mejoras de hardware y software con respecto a la serie de switches HPE OfficeConnect 1950. A medida que su red crece, puede migrar a Instant On 1960 para conseguir las características que necesite, pero tenga la certeza de que ambos sistemas funcionan juntos, de modo que puede actualizar la red a su ritmo.

| Comparativa de modelos | Aruba Instant On 1960 | HPE OfficeConnect 1950 |
|------------------------|--|--|
| 12 puertos | 12 puertos 100/1000/10GBASE-T 4 puertos SFP+ 10 GbE | 12 puertos 100/1000/10GBASE-T 4 puertos SFP+ 10 GbE |
| 24 puertos | 24 puertos 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10 GbE 2 puertos 10GBASE-T | 24 puertos 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10 GbE 2 puertos 10GBASE-T |
| 24 puertos PoE | 24 puertos PoE 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10 GbE 2 puertos 10GBASE-T 20p clase 4 4p clase 6 PoE (370 W) | 24 puertos PoE+ 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10 GbE 2 puertos 10GBASE-T (370 W) |
| 48 puertos | 48 puertos 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10 GbE 2 puertos 10GBASE-T | 48 puertos 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10 GbE 2 puertos 10GBASE-T |
| 48 puertos PoE | 48 puertos PoE 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10 GbE 2 puertos 10GBASE-T 40p clase 4 8p clase 6 PoE (600 W) | 48 puertos PoE+ 10/100/1000 2 puertos SFP+ 10 GbE 2 puertos 10GBASE-T (370 W) |

GARANTÍA, SERVICIO Y ASISTENCIA

La asistencia de por vida limitada de Aruba Instant On ofrece asistencia ininterrumpida durante los primeros 90 días y asistencia mediante chat durante todo el periodo de la garantía. Se incluye la asistencia de la comunidad durante toda la vida útil del producto. Consulte el sitio web de Hewlett Packard Enterprise en hpe.com/networking/services para obtener información detallada sobre los niveles de servicio y números de productos. Si desea obtener información detallada sobre los servicios y tiempos de respuesta en su zona, póngase en contacto con su oficina de ventas local de Hewlett Packard Enterprise.